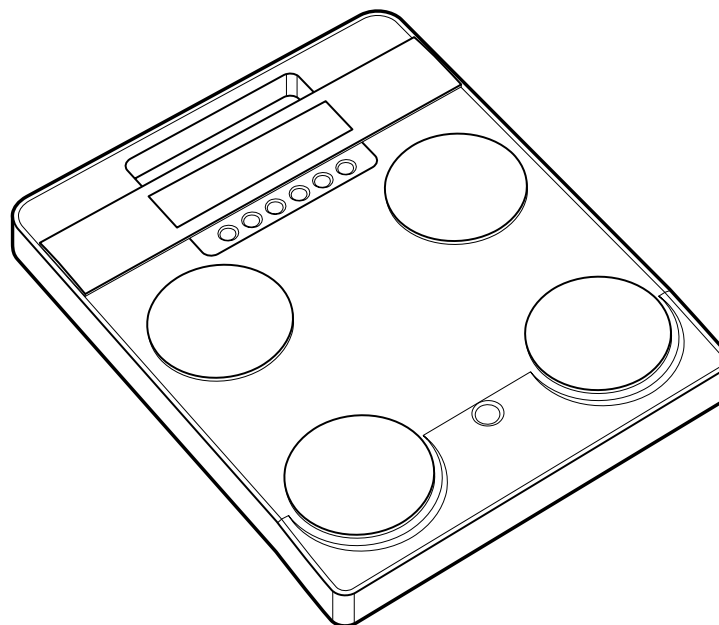


Analyseur De La Composition Corporelle

MODE D'EMPLOI

SC-240MA



Merci pour analyseur dela composition corporelle Tanita.
Pour des performances et des conditions de sécurité optimales, veuillez lire
attentivement ce Mode d'emploi et le conserver à portée de main pour con-
sultation ultérieure.

Consignes de sécurité	43
Noms des pièces & accessoires	46
Nomenclature et fonctions de l'écran d'affichage et des touches d'opération	47
Préparation (alimentation)	48
Réglages divers	49
Comment utiliser (mode de sélection)	50
Comment utiliser (l'analyse de composition corporelle)	51
Comment utiliser (Pèse-personne)	54
Comment utiliser (Pèse-personne • Mode de verrouillage du poids)	55
Comment utiliser (Mode IMC)	56
Critères divers	58

Élimination



Cet équipement est électronique. S'il vous plaît disposer de cet équipement de façon appropriée à ne pas les déchets domestiques, mais equipment. Please électronique suivre un règlement régional lorsque vous disposez de cela.

Applications

- L'appareil permet de détecter certaines maladies et certains troubles liés au poids et à l'impédance.
- Il permet de surveiller et de prévenir divers troubles résultant d'un excès de dépôts de tissus gras, comme le diabète, l'hyperlipidémie, la cholélithiase et la stéatose hépatique.
- Il permet de suivre l'évolution de l'impédance d'un individu, sur la base des différences de pourcentage de tissus gras par rapport aux tissus maigres.
- Il permet également d'évaluer l'efficacité de l'alimentation d'un individu ou d'un programme d'exercices, tant à des fins de santé que de forme physique.

Avantages

1. L'appareil est facile à utiliser et n'exige aucune installation ni aucune compétence particulière pour les mesures.
2. Les mesures sont prises rapidement et en toute facilité, n'occasionnant aucun désagrément au patient.

Symboles d'avertissement

Merci d'avoir fait l'acquisition de ce produit de précision Tanita. Pour accroître sa performance et sa sécurité d'utilisation, veuillez vous familiariser avec les **symboles d'avertissement suivants**. Ils ont pour fonction de prévenir l'utilisateur contre des risques potentiels liés à l'utilisation de l'appareil. La Méconnaissance de ces symboles peut entraîner de graves blessures ou endommager le produit. Veuillez donc en prendre connaissance avant de poursuivre la lecture de ce MODE D'EMPLOI.

	Mise en garde	Ce symbole indique la possibilité d'une blessure grave si le produit n'est pas utilisé correctement ou si les directives d'emploi sont ignorées.
	Attention	Ce symbole indique la possibilité d'un accident corporel ou d'endommagement du produit si les instructions sont ignorées.
		Ce symbole indique que des précautions d'ordre général devraient être prises lors de l'utilisation de ce produit.

Mise en garde

- Personnes équipées d'un stimulateur cardiaque ou de tout autre appareil médical permanent.
L'appareil envoyant au corps un faible courant électrique, les personnes portant un appareil médical implanté de façon permanente, par exemple un stimulateur cardiaque, ne devront pas utiliser l'appareil, le faible courant électrique pouvant perturber le bon fonctionnement de l'appareil médical en question.
- Branchement et débranchement du cordon électrique
Afin de réduire tout risque de commotion électrique ou de dommage de l'appareil, ne branchez et ne débranchez jamais le cordon avec les mains mouillées.
- Ne pas en aucun cas démonter ou de modifier l'appareil, car cela pourrait entraîner un choc électrique ou de blessure ainsi que de nuire à la précision des mesures.
- Pour éviter les risques d'incendie
Utilisez uniquement un correctement câblés (230VAC) prise de courant, et de ne pas utiliser un câble d'extension de sortie multiples.
- Mesures pour les personnes physiquement handicapées
Physiquement, les personnes handicapées ne doivent pas essayer de prendre des mesures, mais devrait plutôt avoir leurs gardiens de les aider dans l'utilisation de l'appareil.

Attention

- Raccordement de la SC-240MA à un ordinateur
Vérifiez que l'ordinateur respecte la norme IEC60950.
- Hygiène
Utilisez la balance impédancemètre pieds nus. Veillez à bien nettoyer la plate-forme de pesée avec un désinfectant approprié après chaque utilisation. Ne versez jamais de liquide directement sur la plate-forme de pesée, car le liquide pourrait pénétrer à l'intérieur de la balance et l'endommager.
- Interprétation des résultats
Les données fournies par l'appareil, ainsi que les informations complémentaires comme les régimes ou les programmes d'exercice établis sur la base de ces données, devront faire l'objet d'une interprétation par un professionnel qualifié.
- Veuillez à ce que la plate-forme de pesée soit installée sur une surface horizontale et stable. Si la plate-forme de pesée est parce que les pieds ne reposent pas complètement sur la surface, vous risquez de tomber ou d'obtenir une pesée inexacte.

Consignes de sécurité (suite)

Ne sautez jamais sur la plate-forme de pesée, car vous risquez de tomber ou d'endommager l'appareil.

- Pour le SC-240MA; Assurez-vous d'utiliser l'adaptateur secteur d'origine. L'utilisation d'un adaptateur secteur (modèle A30930G) autre que celui d'origine peut causer des dysfonctionnements. Ne pas insérer ou de retirer la prise par le câble.

Entretien

L'appareil ayant été fabriqué et réglé avec précision, veuillez observer les points suivants.

- L'utilisateur ne devra jamais démonter ni régler l'appareil lui-même. Ces opérations devront être confiées à un service d'entretien spécialisé ou à un centre agréé, désignés aux termes de la directive NAWI.
- Ne jamais démonter l'appareil car cela peut causer des dysfonctionnements. Les utilisateurs ne doivent pas démonter ou de modifier ce matériel. S'il vous plaît examiner le matériel en conformité avec la législation en vigueur dans votre pays.
- Débranchez l'appareil de la prise murale quand il ne sera pas en service pendant de longues périodes de temps.
- Maintenez les électrodes propres en les essuyant avec du désinfectant.
- Ne pas laisser tomber l'appareil et éviter de l'installer dans un endroit sujet à vibrations constantes.
- Ne pas mettre ce matériel à la lumière directe du soleil, à proximité de chauffe ou à proximité directe des courants d'air de l'air climatiseurs.
- Une fois transféré en tout endroit où il y a une différence de plus de 20°C, attendre 2 heures avant de l'utiliser.
- Pour la mise au rebut, procédez conformément à la législation du pays.

Instructions générales pour l'obtention de mesures exactes

L'appareil émet un faible courant électrique à travers le corps pour mesurer l'impédance (résistance électrique). L'impédance variant en fonction de la répartition du liquide dans le corps, veuillez observer les instructions suivantes pour obtenir des mesures exactes.

- Pour prévenir une éventuelle différence dans les valeurs de mesure, éviter de prendre des mesures énergiques après l'exercice jusqu'à ce que suffisamment reposés.
- Pour éviter inexacte faible pourcentage de graisse corporelle et d'autres mesures les erreurs de mesure, toujours les deux bras vers le bas lors de la prise de mesures.
- Les changements dans le corps d'eau et la température du corps peut avoir un impact majeur sur des mesures, mesures doivent être effectuées tous les jours à la même heure dans des conditions similaires (toujours uriner avant de prendre des mesures, etc) pour obtenir une image plus précise de la mesure au fil du temps.
- Aussi, assurez-vous que les plantes des pieds sont libres de l'excès de saleté, ce peut également constituer un obstacle à la douceur actuelle.
- Faux résultats peut être signalés après excessive alimentaire / liquide, ou après des périodes d'exercice intense.
- Cet équipement est conçu pour la majorité de la population qui mène une vie saine avec un style de vie. Pour les personnes souffrant d'une maladie, ou dont le mode de vie est très différente de la norme, il est recommandé que les données de ce produit ne doit pas être utilisé comme une valeur absolue, mais plutôt comme une référence pour observer le changement de taux.
- S'il y a des callosités sur la plante des pieds, ou une personne porte minces nylons, précise peut de mesure est toujours possible. Place 0,5 ml d'eau dans le centre de chaque électrode. Ce sera un conducteur, peut et permettre à l'actuel pour passer librement à travers une fine barrière.
- La mesure est parfois impossible, sur une surface qui est fortement vibration. Dans ce cas, s'il vous

plaît aller de l'appareil sur une surface avec peu de vibrations.

- Ne pas prendre des mesures lors de l'utilisation de transmetteurs, comme les téléphones mobiles, qui affectent nos lectures.

<Conditions d'utilisation>

Plage de température d'utilisation : 5°C à 35°C
Humidité relative : 30% à 80% (sans condensation)

<Conditions de rangement>

Plage de température ambiante: -10°C à 50°C
Plage d'humidité relative : 10% à 90% (sans condensation)
Pour éviter tout mauvais fonctionnement, ne pas ranger l'appareil dans un endroit ensoleillé, ni dans un lieu soumis à des changements importants de température ou de condensation, ou encore dans un endroit très poussiéreux ou à proximité d'un feu, ou dans un endroit soumis à des vibrations ou à des chocs.

<Alimentation>

Gamme de tension	230VAC
Plage de fréquence	50Hz
Plage de courant électrique	65mA

Affichage

Électrode

Plate-forme

Pieds réglables

Niveau

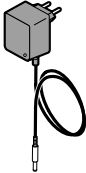
Logement des piles

Pieds réglables

Accessoires

☒ Manuel
(Ce livret)

☐ Adaptateur AC
(Modèle : A30930G)

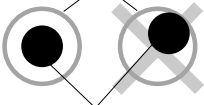


Vérification de niveau

* Pour obtenir une mesure exacte, placez l'appareil aussi à plat que possible.

* Faites tourner les pieds réglables sur 4 positions afin que la bulle du niveau soit au milieu.

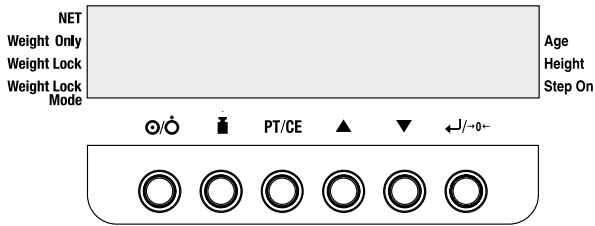
Cercle








Bulle d'air



















État du niveau vu d'en haut

Vérification du niveau



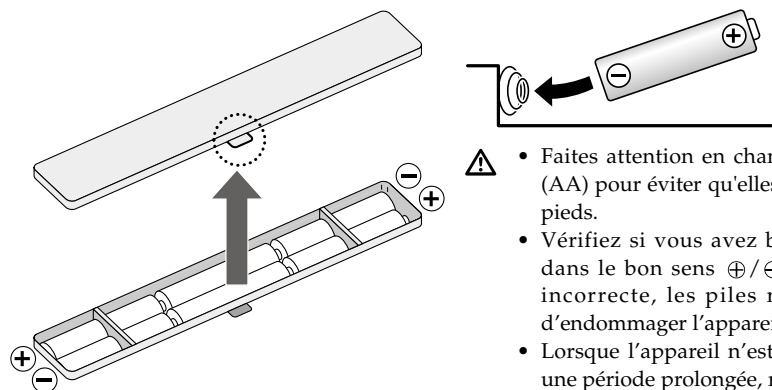
-  **Touche MARCHE / ARRÊT**
: pour allumer et éteindre l'unité
-  **Touche de sélection de mode**
: Sélectionne Analyse de composition corporelle / Pèse-personne
- PT/CE** PT / CE : Tare prédéfinie / Efface les valeurs entrées
-  **HAUT** : Augmente les valeurs numériques
-  **BAS** : Diminue les valeurs numériques
-  **Entrer / Remise à zéro**
: Entrer valeur d'entrée / Remettre la balance à zéro / Réglage du mode
- NET** : Indique que le poids des vêtements a été entré
- Weight Only** : Indique que le mode Poids uniquement est activé (pèse-personne)
- Weight Lock** : Indique que le poids est en cours de verrouillage
- Weight Lock Mode** : Indique que la fonction de verrouillage du poids est activée
- Age** : Indique que l'âge est entré
- Height** : Indique que la taille est entrée
- Step On** : Indique le début de la mesure

<Symboles et leur signification>

	MARCHE		ARRÊT		Tare prédéfinie (Poids des vêtements)
	Mâle		Femelle		Athletic mode
	Courant direct		Entrée, sortie		Appareil de classe II
	Partie appliquée de type BF		Avertissement. Veuillez consulter les renseignements ci-joints		Short-circuit-preuve transformateur isolateur
	Fusible thermique (115°C)		une utilisation intérieure		DEEE Déchets d'équipements électriques et électroniques directives
	Courant alternatif		Polarité négative		⊕ pour la polarité positive

Préparation (alimentation)

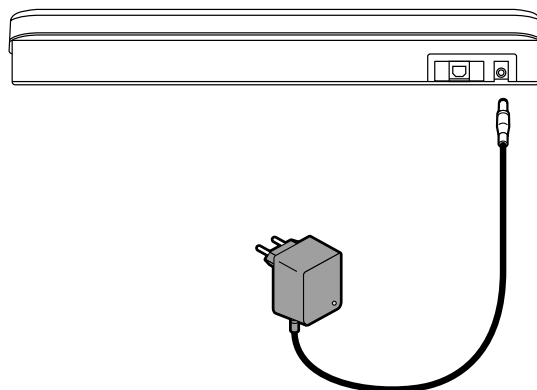
<Utiliser des piles>



- Faites attention en changeant les piles LR6 (AA) pour éviter qu'elles ne tombent sur vos pieds.
- Vérifiez si vous avez bien inséré les piles dans le bon sens \oplus/\ominus . Si la polarité est incorrecte, les piles risquent de fuir et d'endommager l'appareil.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, retirez les piles avant de le ranger.

<Utiliser l'adaptateur AC>

- (1) Insérer le jack de l'adaptateur AC dans l'entrée AC située sur le côté droit de l'unité principale.
- (2) Brancher l'adaptateur AC dans la prise de courant.



⚠ Attention

- Cet appareil doit être utilisé avec l'adaptateur AC fourni (modèle A30930G).
- Veuillez respecter les instructions suivantes pour obtenir une mesure exacte.

La mesure peut ne pas être possible sur un emplacement instable.

Au cours de la mesure du poids, ne touchez aucun câble de connexion, tel que le câble de l'adaptateur AC et le câble de communication relié au PC afin d'éviter toute installation instable.

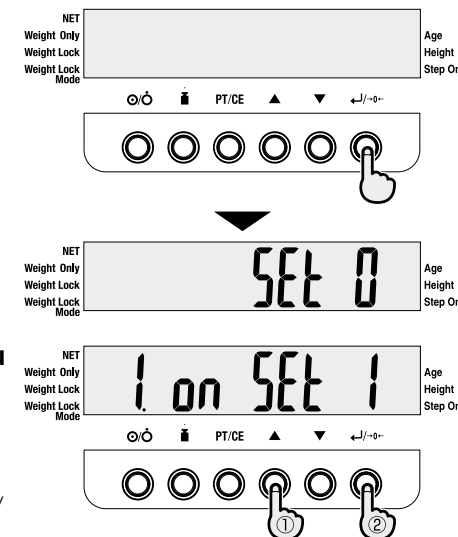
Réglages divers

Lancer le mode de réglage.

1 Appuyez sur \odot/\ominus pour activer le pouvoir.

2 Appuyez sur \swarrow/\nwarrow pour 1 seconde.

SET 0 s'affiche.



3 Sélectionner les éléments du réglage.

- 1) par un \blacktriangle ou \blacktriangledown ,
- 2) \swarrow/\nwarrow et clé.

SET1 Réglage de la tonalité sur MARCHÉ / ARRÊT.

(0.marche ou 1.arrêt)

SET2 Réglage de la sélection athlète sur MARCHÉ / ARRÊT.

(0.marche ou 1.arrêt)

SET3 Réglage du temps de détermination automatique lors de l'entrée des données.
(plage d'entrée de 0 à 9 secondes)

* « 0 » fonction de détermination automatique désactivée.

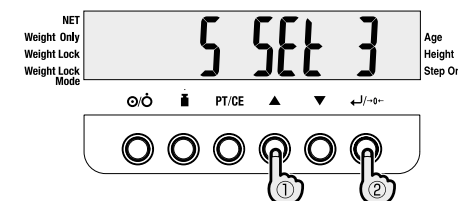
SET4 Réglage du temps de mise à l'arrêt automatique.

(0, 5, 10, 30, 60 minutes)

* « 0 » fonction d'arrêt automatique désactivée.

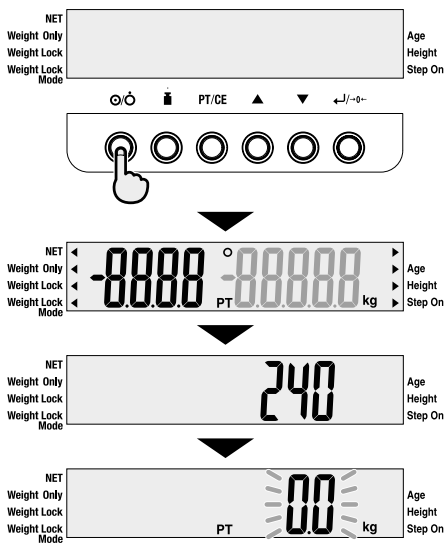
4 Entrez la valeur du réglage.

- 1) par un \blacktriangle ou \blacktriangledown ,
- 2) \swarrow/\nwarrow et clé.



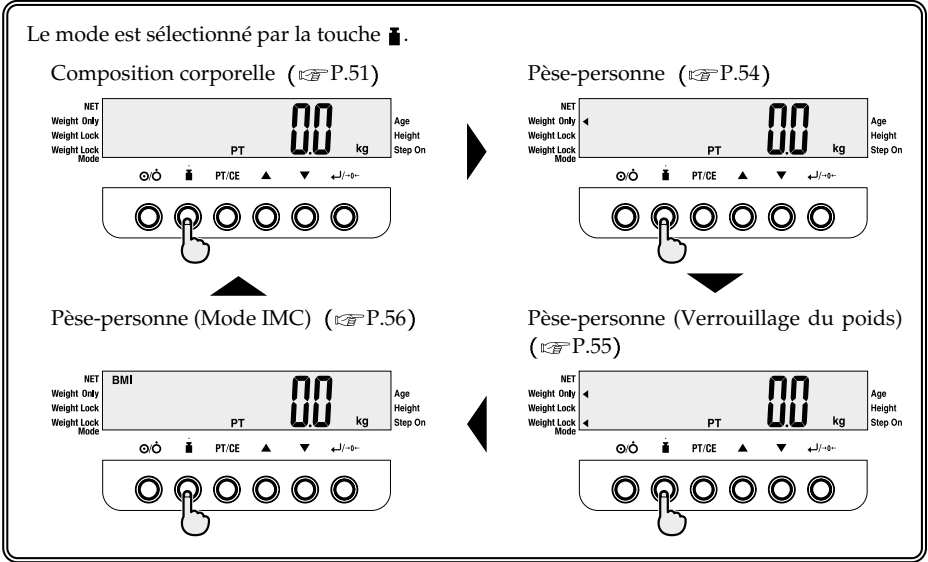
Comment utiliser (mode de sélection)

1 Appuyez sur pour activer le pouvoir.



Le nom du modèle est affiché.

est affiché (Analyse de composition corporelle).



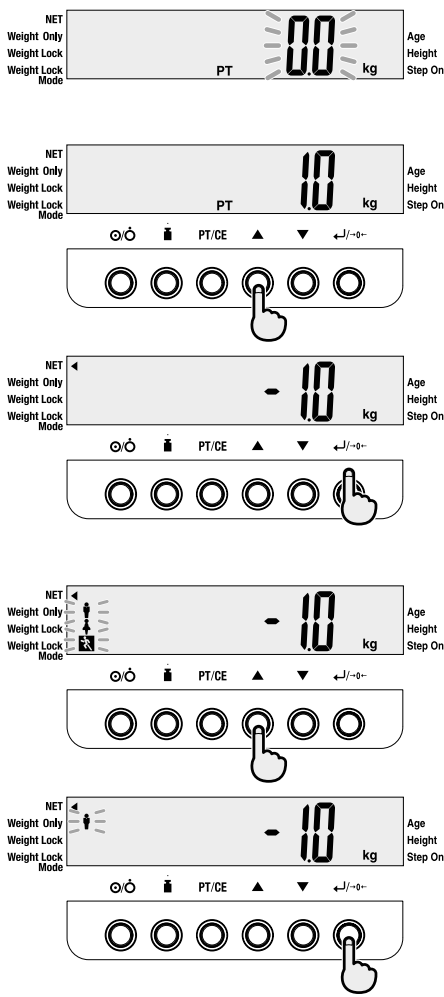
Comment utiliser (l'analyse de composition corporelle)

1 Appuyez sur pour activer le pouvoir.

2 Vérifiez que le mode d'analyse de (la composition corporelle est sélectionné (P.50).

3 Entrez le poids des vêtements.

- 1) par un ou ,
 - 2) et clé.
- * PT/CE ➡ efface votre entrée.



4 Sélectionnez le type de corpulence et le sexe.

- 1) par un ou ,
 - 2) et clé.
- * PT/CE ➡ retour à l'état précédent.

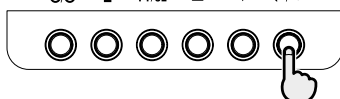
5 Entrez votre âge

1) par un ▲ ou ▼,



2) ←/→ et clé.

* PT/CE → retour à l'état précédent.



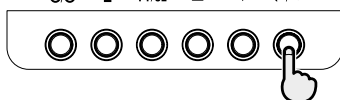
6 Entrez votre taille

1) par un ▲ ou ▼,

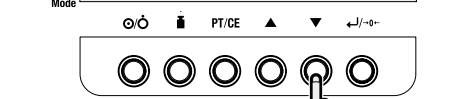
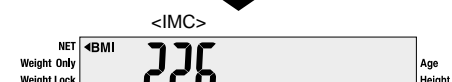
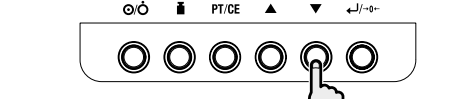
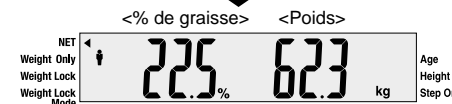
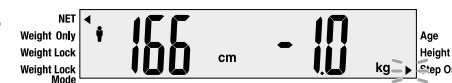


2) ←/→ et clé.

* PT/CE → retour à l'état précédent.



7 Montez sur la plate-forme pieds nus, lorsque « Step on » clignote.



8 Mesure terminée.

* PT/CE, ←/→ → Efface les résultats affichés

Comment utiliser (Pèse-personne)

1 Appuyez sur \odot/\odot pour activer le pouvoir.

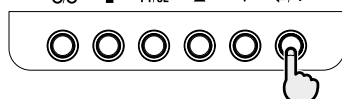
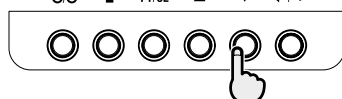
2 Verifiez que le mode Poids uniquement est sélectionné (P.50).

3 Entrez le poids des vêtements.

1) par un \blacktriangle ou \blacktriangledown ,

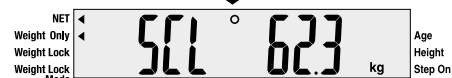
2) \leftarrow/\rightarrow et clé.

* PT/CE \rightarrow retour à l'état précédent.



4 Montez sur la plate-forme, lorsque « Step on » clignote.

5 Mesure terminée.



Comment utiliser (Pèse-personne • Mode de verrouillage du poids)

Activation de la fonction de verrouillage du poids.

1 Appuyez sur \odot/\odot pour activer le pouvoir.

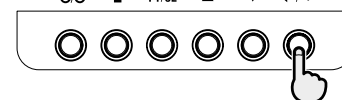
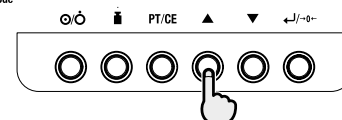
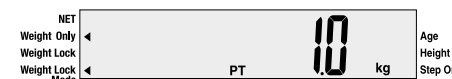
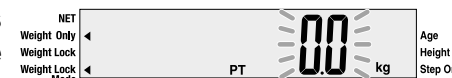
2 Verifiez que le mode Poids uniquement (Mode de verrouillage du poids) est sélectionné (P.50).

3 Entrez le poids des vêtements.

1) par un \blacktriangle ou \blacktriangledown ,

2) \leftarrow/\rightarrow et clé.

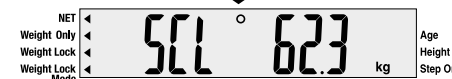
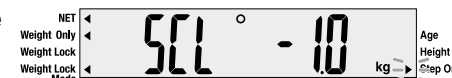
* PT/CE \rightarrow retour à l'état précédent.



4 Montez sur la plate-forme, lorsque « Step on » clignote.

5 Mesure terminée.

* \leftarrow/\rightarrow \rightarrow Efface les résultats affichés



Comment utiliser (Mode IMC)

1 Appuyez sur  pour activer le pouvoir.

2 Vérifiez que le mode IMC est sélectionné (➡ P.50).

2 Entrez le poids des vêtements.

1) par un \blacktriangle ou \blacktriangledown ,

2) $\leftarrow \mathcal{J} \rightarrow 0 \leftarrow$ et clé.

* **PT/CE** ➡ retour à l'état précédent.

Entrez votre taille

1) par un \blacktriangle ou \blacktriangledown ,

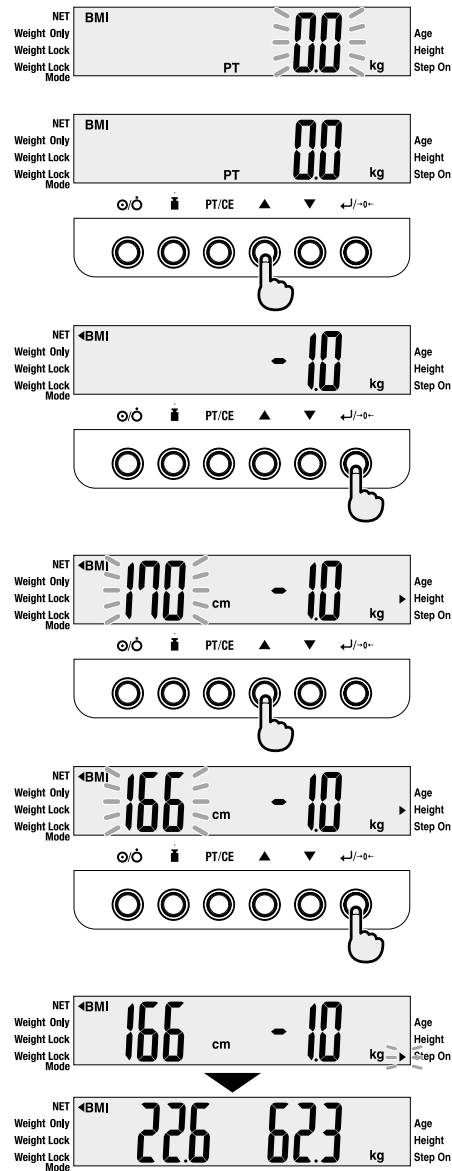
2) $\leftarrow \mathcal{J} \rightarrow 0 \leftarrow$ et clé.

* PT/CE ➡ retour à l'état précédent.

5 Montez sur la plate-forme, lorsque « Step on » clignote.

6 Mesure terminée.

* **PT/CE**, $\leftarrow \rightarrow 0 \leftarrow \rightarrow$ Efface les résultats affichés

This image shows a single page from a notebook or ledger. The page is white with a black border. It features horizontal ruling lines spaced evenly down the page. There are no vertical margin lines, and the page is completely blank except for the lines.

59

Spécifications

Modèle		SC-240MA
Plage de précision	MDD	Classe IIa
	NAWI	Classe III
Source d'alimentation	Adaptateur secteur	Centre de moins (modèle A30930G) Classe II
	Batterie	LR6 (AA) x 6
Consommation		0,5W
Impédance Mesure	Système de mesure	Analyse d'impédance bioélectrique tétrapolaire
	Fréquence de mesure	50 kHz
	Courant de mesure	90µA
	Gamme de mesure	150-1200Ω
Poids Mesure	Système de mesure	Cellule de mesure de jauge d'effort
	Capacité Maximum	200kg
	Graduation Minimum	0,1kg
Eléments de saisie	Poids des habits	0 - 10kg / incréments de 0,1kg
	Sexe	Homme / Femme
	Type corporel	Standard / Athlète
	Age	5 - 99 ans (Standard) / 18 - 99 ans (Athlète)
Eléments de sortie	Taille	90 - 249cm / incréments de 1 cm
	Poids	0 - 200,0kg / incréments de 0,1kg
	% Graisse	3 - 75% / incréments de 0,1%
	IMC	incréments de 0,1
Eléments de sortie	% Agua Total	15 - 85% / incréments de 0,1%
	Connexions d'interface	USB
Poids de l'équipement		4,7kg
Taille		341 x 437 x 54mm



- 0122 Ce produit satisfait aux exigences suivantes ;
- 0123 1. Directive des appareils médicaux (93/42/EEC)
- Norme de sécurité : EN60601-1:1990, AM No.1:1993, AM No.2:1995
IEC60601-1:1988, AM No.1:1991, AM No.2:1995
- Norme EMC : EN60601-1-2:2001
IEC60601-1-2:2001
2. Instruments de pesage à fonctionnement non automatique (2009/23/EC)

<Représentant de l'UE>

TANITA Europe B.V.

Holland Office Centre, Kruisweg 813-A, 2132NG Hoofddorp, the Netherlands Tel: +31 (0) 23-5540188 FAX: +31 (0) 23-5579065 <http://www.tanita.eu>

Business Location in UK

The Barn, Philpots Close, Yiewsley, Middlesex, UB7 7RY, United Kingdom Tel: +44 (0) 1895-438577 FAX: +44 (0) 1895-438511

<Constructeur>

TANITA Corporation

1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan Tel: +81 (0) 3-3968-2123 / +81 (0) 3-3968-7048 FAX: +81 (0) 3-3967-3766 <http://www.tanita.co.jp>

TANITA Corporation of America, Inc.

2625 South Clearbrook Drive
Arlington Heights, Illinois 60005, USA
Tel: +1 847-640-9241 FAX: +1 847-640-9261
<http://www.tanita.com>

TANITA Health Equipment H.K.LTD.

Unit 301-303, 3/F Wing On Plaza, 62 Mody Road,
Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 2838-7111 FAX: +852 2838-8667

TANITA India Private Limited

Level 9, Platina, C-59, G Block, Bandra Kurla Complex,
Bandra East, Mumbai 400051, INDIA
Tel: +91-22-3953-0507 Fax : +91-22-3953-0604